

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dot. utrzymania rzek**

**Zarząd Zlewni we Włocławku, Nadzór Wodny Włocławek**

**1. Rzeka Pasieka - Karaśnia etap II, prace utrzymaniowe w km 4 + 510 – 8 + 470 rzeki (średnia szerokość dna 1,2 – 1,0 m, średnia głębokość 1,1 m) na terenie gm. Izbica Kujawska, pow. Włocławek, woj. Kujawsko-Pomorskie**

*Rzeka Pasieka - Karaśnia o długości 9,4 km i powierzchni zlewni 30,6 km<sup>2</sup>, jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Niwka. Prace utrzymaniowe na rzece zostały podzielone na dwa etapy : etap I – 0 + 000 – 4 + 510, etap II – 4 + 510 – 8 + 470. Do konserwacji nie przewidziano odcinków cieku przepływających przez tereny podmokłe (bagna, torfowiska). Numer JCWP dla rzeki pasieka - Karaśnia – RW20001727853299. Odcinek objęty pracami konserwacyjnym nie jest uregulowany.*

**2. Opis wymagań dotyczących wykonania usług**

**Informacje o terenie prowadzenia prac**

**a) Organizacja prac:**

*Prace należy prowadzić od dołu ku górze rzeki aby zapewnić swobodny odpływ wód. Wykoszoną roślinność należy na bieżąco usuwać z koryta rzeki oraz nie dopuszczać aby zalegała na budowach kładkach. Wykoszona roślinność zostanie wygrabiona lub złożona w pryzmy. Wycięte krzaki, odrosty krzaków zostaną zrzębkowane i pozostawione do naturalnego rozkładu*

**b) Zabezpieczenie interesu osób trzecich:**

*Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie szkody spowodowane przez jego działania na rzecz osób trzecich w trakcie wykonywania robót.*

**c) Ochrona środowiska:**

*W trakcie realizacji prac, wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie od rozpoczęcia do czasu zakończenia prac utrzymaniowych, wykonawca będzie stosował się do przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska, ma unikać działań szkodliwych dla przyrody i innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością*

**d) Warunki BHP:**

*Wykonawca dostarczy na teren prowadzenia prac i będzie utrzymywał wszelkie wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa zatrudnionych pracowników. Zapewni także urządzenia przeciwpożarowe, a personel wyposaży w odpowiednie narzędzia i odzież ochronną a koszty z tym związane należy wliczyć w cenę oferty.*

**e) Zaplecze dla potrzeb wykonawcy:**

*Prowadzenie przedmiotowych prac nie wymaga posiadania zaplecza.*

**f) Organizacja ruchu:**

*Nie dotyczy.*

**g) Ogrodzenia:**

*Nie przewiduje się żadnych ogrodzeń na terenie prowadzenia prac.*

**h) Zabezpieczenia chodników i jezdni:**

*W obrębie budowli mostowych Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia chodników i jezdni przed zagrożeniem wynikającym z prowadzenia prac w sposób uzgodniony z Zamawiającym.*

**3. Przedmiar robót rz. Pasieka - Karaśnia etap II - 3,950 km- zał. Nr 1 do OPZ**

#### **4. Wytyczne wykonania prac.**

**4.1.** Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże Wykonawcy teren w ramach spisanego protokołu.

-w czasie realizacji zadania wydobytą, wykoszoną roślinność z dna i skarp należy wygrabić lub ułożyć w pryzmy i przeznaczyć do naturalnego rozkładu, składować w miejscach na którą zgodę właściciela wykonawca zobowiązany jest zapewnić we własnym zakresie,

- dojazd do miejsca prac wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z właścicielami dróg i gruntów , jeśli teren nie będzie stanowił dróg publicznych,

- kolejność realizacji prac wykonawca na bieżąco będzie ustalał z przedstawicielem zamawiającego.

Ścięte krzaki hamujące przepływ wody w cieku należy zrząbkować przy użyciu rębaka, wywieźć lub złożyć w pryzmy w miejscu na którą zgodę wyraził właściciel nieruchomości przyległej do cieku (analogicznie jak wykoszoną roślinność).

Po zakończeniu prac drogi dojazdowe oraz teren zajęty pod roboty winien być uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego. Wszelkie odszkodowania pokrywa wykonawca.

#### **4.2 Wymagane narzędzia oraz sprzęt**

Wykaszarki, kosy, grabie, haki, rębak, piła spalinowa.

Wykonawca musi bezwzględnie uwzględnić i przewidzieć do wyceny wszystkie konieczne materiały i sprzęt potrzebny do wykonania robót. W trakcie realizacji robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawa, norm budowlanych, warunków bhp.

#### **4.3.Termin wykonania robót;**

~~Konserwacja dni kalendarzowych min. 22 dni - max. 28 dni.~~

#### **5. Odbiór robót**

Odbiór robót przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy. Po zakończeniu usługi i zgłoszeniu ich do odbioru w obecności zainteresowanych stron, sporządzając protokół odbioru końcowego.

#### **Załączniki :**

1. Przedmiar robót.
2. Mapa pogładowa w skali 1:25 000 z naniesioną lokalizacją prac.